

Spett. Le

Circular Research Foundation Impresa Sociale crf@crfoundation.eu

C.a DIREZIONE SCIENTIFICA

Ing. Tommaso Piccinno Prof. Ing. Antonio Ficarella Dott. Michael Stanley Jones

OGGETTO: Manifestazione di interesse per attività di ricerca collaborativa nell'ambito della transizione Green e Digital dei territori

Antenna PON R&I, in qualità di Rete regionale di nodi comunali in ricerca e innovazione, opera per il rafforzamento del capitale sociale e umano nel Mezzogiorno, nonché per l'orientamento della ricerca e dell'innovazione nella direzione della domanda dei territori e delle comunità.

La rete, che attualmente conta 25 comuni associati e altri 10 nodi comunali sull'intero territorio regionale, è in grado di svolgere un'attività di coordinamento degli Enti Locali nell'ambito dei processi di innovazione e transizione digital e green.

Nello specifico, la transizione green porterà sempre più verso una produzione energetica distribuita con un ruolo fondamentale assegnato alle Comunità Energetiche territoriali. I territori dovranno contribuire alla realizzazione di un cambiamento che ne garantisca l'autosufficienza economica, anche mediante l'utilizzo di tecnologie sostenibili e produzione di e-fuels su piccola scala. Tale cambiamento si accompagna alla necessità di bilanciare il fabbisogno energetico dei territori, con obiettivi di sostenibilità del paesaggio e della componente agraria.

La rete è inoltre fortemente impegnata sul fronte sociale per garantire che la valorizzazione delle nuove soluzioni tecnologiche digitali ed energetiche sia ben coniugata con la sostenibilità sociale, in un'ottica di riattivazione territoriale e di sostenibilità di lungo periodo, anche grazie al capitale umano presente sul territorio.

In qualità di Coordinatore e Direttore tecnico della Rete, manifesta l'Interesse di Antenna PON R&I a partecipare come partner nell'ambito di progetti di ricerca sui temi dell'Economia Circolare e della sostenibilità, con particolare riferimento a: circolarità nella filiera delle biomasse, del rischio idraulico, rischio di inquinamento della falda, ingegneria costiera ed economia del mare, produzione di idrogeno e altre tecnologie innovative che possano concorrere alla resilienza e alla circolarità dei territori.

Antenna PON è in grado di esprimere un'importante capacità di analisi e di sintesi delle diversificate esigenze degli stakeholders territoriali e può svolgere un ruolo strategico nelle attività di aggregazione degli Enti locali.

La presente manifestazione di interesse si pone in una logica di collaborazione strategica di lungo periodo ed intende riferirsi esclusivamente ad iniziative di coinvolgimento di Antenna PON che non comportino impegni di spesa per la rete dei Comuni associati.

Rete Antenna PON si rende disponibile a collaborare per la partecipazione ai bandi di finanziamento coordinati da CRF. Il cofinanziamento delle singole iniziative e le modalità di partecipazione alle stessa da parte della rete, saranno valutate singolarmente e disciplinate mediante accordi di collaborazione ad hoc.

In attesa di vostro cortese riscontro, porgo cordiali saluti.

Bari, 16 maggio 2022

Coordinatore e direttore tecnico della RETE Arch. Michele Lastilla

OU CF V O O